

Crouchen negre = Morenoa

Vass3R08s061-065



INRA Collection Vassal-Montpellier

324Mtp47

XI. 19A4

Crouchen negre: Morenoa

XI. 19A4  
Crouchen Negre  
Morenoa  
Des 3884 61-65









DESIGNATION *Crouchen negra - Morena*

CLOS XI PLANCHE 14 RANG 4 SOUCHE 4

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 6.8

Date de Maturité : 22.9.69 +5

Pourriture : 2

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE / TG - G - M - P 14

disc. - sph - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb

CHARGE :

s 16

s 20 avec pépins - apyrène

s 37

s 40 JUS : inc - coloré

s 56

DESIGNATION *Crouchen negra - Morena*

CLOS XI PLANCHE 19 RANG 4 souche 4

Vigueur : 2

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché.

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 10.8.70

Date de Maturité : 14.9.70 +5

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P. 12x13

disc - sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : 0 - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1

s 2 avec pépins - apyrène.

s 3

s 4 JUS : inc - coloré.

s 5

DESIGNATION *Crouchen negra - Morena*

CLOS XI PLANCHE 19 RANG 4 souche 4

Vigueur : 2.5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0

Date de Véraison : 5.8.71 +

Date de Maturité : 7.9.71 +3

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P 14

disc. - sph - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : Bl - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : s - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s 1 22

s 2 0 avec pépins - apyrène

s 3 3

s 4 0 JUS : inc - coloré

s 5 0



Année / 1968

Emplacement ... XI ... 19. A. 4. .... Désignation . *Crauchen. negra* : Horenoa

	Nombre total	DATES					
		25.3					
1	3	1					
2	1						
3	2	2					
4	1						
5	1						

De 25-3-68 à +1

Année : 1969

Emplacement ... XI ... 19 A 4. .... Désignation *Crauchen. negra* : Horenoa

	Nombre total	DATES					
		24.3					
1	4	3					
2	1						
3	2						
4	1						
5	1						
6							
7							
8							
9							
10							

De 22.3-69  
-1

Année : 1970

Emplacement ..... XI 18 A.4 ..... Désignation Crouchen negre =  
Morenoa

	Nombre Total d'yeux	D A T E S				
		26.3	31.3	3-4		
1	6	0	1	2		
2	R					
3	4	2	3	3		
4	4					
5	4					

De 3.4-70 +7



Formulaire de description 1 / 8

(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

3521

Année :2010

Code cépage : 324Mtp47

NomVar : Cabernet franc

Nom introduction :Crouchen negre = Morenoa

Observateur :

Emplacement :Vass3R08s061-065

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	2		30/3		
2	2	30/3	2/4		
3	2		26/3		
4	plante 2010				
5	plante 2010				
Moyenne			31/3		

+ 2

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
			26/07	2/08	10/9	

+ 2

+ 2

Désignation : *Crauchan negre - Morenoa*  
 Emplacement : *XI 19 A 4 a. 1*

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui ① - moyen 2 - globuleux 3.  
 41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux ⑦ - duveteux ⑧ -  
 cotonneux 9.  
 42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé ③ <sup>light</sup>  
 cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées ⑥ - entièrement bronzé 7 -  
 vert ⑧ - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière ⑧ - autres 9.  
 43 - glabres 4 - sétouses 5 - veloutées 6 - aranécuses 7 -  
 duveteuses ⑧ - cotonneuses 9.  
 44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
 à liséré carminé ③ <sup>light</sup> - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées ⑥ -  
 entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
 liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
 sera notée.



↓  
Désignation : *Crouchen Negre = Morenoa*  
Emplacement : *XI 19 A 4 s.1*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux (8) - cotonneux 9.

46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux (8) - cotonneux 9.

à limbe plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté (5).

47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées (6) - entièrement bronzé (7) -  
vert (8) - autre 9.

48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux (8) - cotonneux 9.

48 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé (9).

49 - glabre (2) - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.  
entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3

8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 69*

Emplacement :

XI 19A4d.1

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③  
                          ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨

51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert ③  
                          ventre coloré 7 - à raies 8 - vert ⑨

52 - vrille : verte ① - jaune 2 - rouge clair 3  
                          rouge foncé 4.

52 - bourgeon : coloré 7 - vert ③

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 68



Désignation :

*Croucher nègre : Morenaa*

Emplacement :

*XI 19A4*

FEUILLE ADULTE.

colonne

34 - petite 1 - moyenne (2) - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - aranéoux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéoux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéoux (7) - duveteux 8 - cotonneux 9.

Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté (5).

Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté (4) - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée (4) - gaufrée (5) - plissée au point pétiolaire 6.

37 - Nervures : Face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 3 - partiellement rouge (3) - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte (1) - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé (5) - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - long 1 - moyen (2) - court 3.

39 - glabre (4) - sétoux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéoux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré (2) - autre 3.

angle pétiole/limbe : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

angle pétiole/rameau : inférieur à 90° 1 - égal à 90° 2 - supérieur à 90° 3.

*Calvo 68*



Emplacement :

Désignation :

Morenoa

XI 19A 4

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne <sup>2<sup>15</sup></sup> - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte <sup>6</sup>  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible <sup>8</sup> - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé <sup>1</sup> - mi-acôté 2 - acôté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré <sup>5</sup>

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne <sup>3<sup>14</sup></sup> - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière <sup>8</sup>  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir <sup>5</sup>  
27 - Très pruinée <sup>7</sup> - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière <sup>1</sup> - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde <sup>1</sup> - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant <sup>1</sup> - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière <sup>3</sup> - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée <sup>7</sup>  
29 - A jus incolore <sup>1</sup> - coloré 2.  
33 - A peau fine <sup>3</sup> - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse <sup>7</sup> - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foxée 5 - herbacé <sup>6</sup> - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyenn<sup>2</sup> - court <sup>3</sup>  
31 - A pédicelle de couleur : verte <sup>4</sup> - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge <sup>8</sup> - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident <sup>1</sup> - peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen <sup>5</sup> - long 6.  
32 - A pinceau : coloré <sup>1</sup> - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenuse) <sup>0</sup> - difficile 2.

Calvo 69



DENOMINATION : *Grouche. negre = Morenoa*  
EMPLACEMENT : *XI 19 A 4 A.1*

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2), *moyen* (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en m lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), *le plus souvent* elliptique (2), aplatie (3),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétoux (5), velouté (6), ~~arabesques~~ (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les nœuds (3).
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Nœuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Méthode de longueur moyenne : ..... *11* ..... cms.  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou nœuds (4).  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3),  
marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6),  
violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2),  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

N° d'ordre : 032447

Désignation : Croucher Nègre

Origine :

Emplacement : XI 19 A4

ou Morenoa  
= Cabernet Franc.

- 8 - Angle des nervures ..... 1 - 2 - (3)  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... (1) - 2 - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - (2).  
11 - Lobes ..... ~~1~~ - (3) - (5) - 7 - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... ~~1~~ - (1) - (2) - (3).  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... (0) - 1 - (2) - 3.  
14 - S. pét. (forme) ..... 1 - 2 - (3) - (4) - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... ~~1~~ - (1) - 2 - 3 - 4 - 5 - (6) - (7) - (8).  
16 - Dents : forme ..... (1) - 2 - (3).  
17 - Dents : Méd/B ..... ~~1~~ - (2) - 3.  
18 - Angle lob. term. .... 1 - 2 - (3).  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - (2) - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - (5) - (6) - 7 - 8 - 9.  
21 - Angle L<sub>3</sub> KA L<sub>3</sub> ..... (1) - (2) - 3.  
22 - Largeur S.P. .... 1 - 2 - (3) - (4) - (5).  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : (1) - (2) - 3.  
Forme : (4) - 5.  
Médiane/Base : 6 - (7) - 8.

Domergue 69